# 基础公共服务子系统

## 描述：用户登录系统接口

## 地址：

## 请求方式：post

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 用户名 | UserName | 字符串 | 是 |
| 密码 | PassWord | 字符串 | 是 |
| 验证码 | Code | 字符串 | 是 |

## Json传参

{

“username”:”xxx”,

“password”:”xxx”,

“code”:”123456”

}

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | string | 返回信息 | 是 |
|  |  |  |  |

示例

{

"code": 200,

"msg": "修改成功"

}

1. **性能统计功能**

**1、请求响应时间性能统计**

## 描述：性能统计接口中的查询响应性能方法

## 地址：

## 请求方式：GET

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| Type | String | 业务类型 | 是 |

## Json传参

{

“type”:”xxx”

}

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回信息描述 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括方法名，响应平均时间，响应描述；封装到DTO中，放入集合中返回给前端 | 是 |
|  |  |  |  |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**2、在线人数统计**

## 描述：性能统计接口中的查询在线人数方法

## 地址：

## 请求方式：GET

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 英文 | 说明 | 是否必填 |

## Json传参

{

}

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回信息描述 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括在线人数；放入集合中返回给前端 | 是 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

# 前台服务子系统

# 后台管理子系统

1. **外部合约管理功能**

**1、新增外部合约**

## 描述：调用后台管理子系统的外部合约接口中的新增合约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| ContractNumber | 字符串 | 合同编号 | 是 |
| ContractCompany | 字符串 | 合同单位 | 是 |
| Linkman | 字符串 | 对方联系人 | 是 |
| LinkmanPhone | 字符串 | 对方联系电话 | 是 |
| CompanyAddress | 字符串 | 车位所属单位详细地址 | 是 |
| StartDate | 字符串 | 合同生效日期 | 是 |
| EndDate | 字符串 | 合同截止日期 | 是 |
| Price | 浮点型 | 成交价格 | 是 |
| CopyOfContract | 字符串 | 上传合同复印件 | 是 |
| CarAddress | 字符串 | 车位所在地址 | 是 |
| AreaNumber | 字符串 | 车位区域编号 | 是 |
| CarStartNumber | 整形 | 车位起始数 | 是 |
| CarSum | 整形 | 车位总数 | 是 |

## VO传参

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> |  | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**2、续约**

## 描述：调用后台管理子系统的外部合约接口中的续约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| ContractNumber | 字符串 | 合同编号 | 是 |
| ContractCompany | 字符串 | 合同单位 | 是 |
| Linkman | 字符串 | 对方联系人 | 是 |
| LinkmanPhone | 字符串 | 对方联系电话 | 是 |
| StartDate | 字符串 | 合同生效期 | 是 |
| EndDate | 字符串 | 合同截止期 | 是 |
| Price | 浮点型 | 成交价格 | 是 |
| NewCopyOfContract | 字符串 | 上传新合同复印件 | 是 |

## VO传参

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> |  | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**3、解约**

## 描述：调用后台管理子系统的外部合约接口中的解约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| ContractID | Int | 合同ID | 是 |

## json传参

{

“ContractID”:1

}

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> |  | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **租户合约管理功能**
2. **租户签约**

## 描述：调用后台管理子系统的租户合约接口中的添加合约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| CompanyName | 字符串 | 企业用户名称 | 是 |
| Linkman | 字符串 | 联系人 | 是 |
| linkmanPhone | 字符串 | 联系人电话 | 是 |
| ContractNum | 字符串 | 合同编号 | 是 |
| ContractStartDate | 字符串 | 合同生效日期 | 是 |
| ContractEndDate | 字符串 | 合同截止日期 | 是 |
| Price | 浮点型 | 成交价格 | 是 |
| copyOfContract | 字符串 | 合同复印件 | 是 |
| CarIdArr | 整形数组 | 车位信息 | 是 |

## VO传参

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> |  | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **租户续约**

## 描述：调用后台管理子系统的租户合约接口中的续约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| OldContractNum | 字符串 | 原合同编号 | 是 |
| NewContractNum | 字符串 | 新合同编号 | 是 |
| Linkman | 字符串 | 联系人 | 是 |
| linkmanPhone | 字符串 | 联系人电话 | 是 |
| ContractStartDate | 字符串 | 合同生效日期 | 是 |
| ContractEndDate | 字符串 | 合同截止日期 | 是 |
| Price | 浮点型 | 成交价格 | 是 |
| copyOfContract | 字符串 | 新合同复印件 | 是 |

## VO传参

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> |  | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **租户解约**

## 描述：调用后台管理子系统的租户合约接口中的解约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| ContractID | 整性 | 合同ID | 是 |

## json传参

{

“ContractID”:1

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> |  | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **投诉受理管理功能**

**1、查看投诉信息**

## 描述：调用后台管理子系统的投诉受理接口中的查询投诉方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| Status | 字符串 | 投诉受理状态 | 是 |

## json传参

{

“status”:”已通过”

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括：投诉ID、投诉方、被投诉方、投诉理由、投诉时间、受理状态；封装到DTO放入集合中返回给前端 | 是 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**2、查看投诉详细信息**

## 描述：调用后台管理子系统的投诉受理接口中的查询投诉详细信息方法

## 地址：

## 请求方式：GET

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| [complain](javascript:;)ID | 整性 | 投诉ID | 是 |

## json传参

{

“[complain](javascript:;)ID”:1

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括：车位信息（车位小区地址、车位编号、租赁开始时间、租赁结束时间）、投诉方（用户名、真实姓名、身份证号码、职业、联系电话） 、被投诉方（用户名、真实姓名、身份证号码、职业、联系电话）；分别封装到DTO放入集合中返回给前端 | 是 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**3、受理**

## 描述：调用后台管理子系统的投诉受理接口中的受理方法

## 地址：

## 请求方式：GET

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| [complain](javascript:;)ID | 整性 | 投诉ID | 是 |
| Status | 字符串 | 投诉受理状态 | 是 |

## json传参

{

“[complain](javascript:;)ID”:1,

“status”:”已通过”

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> |  | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **CBD车位管理功能**

**1、查看CBD管辖车位信息**

## 描述：调用后台管理子系统的CBD车位管理接口的查询接口

## 地址：

## 请求方式：GET

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |

## json传参

{

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括：车位所在地址、车位编号；封装到DTO中，放入map集合返回给前端 | 是 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**2、添加CBD车位**

**（1）单车添加**

## 描述：调用后台管理子系统的CBD车位管理接口的单个添加方法

## 地址：

## 请求方式：post

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| CarAddress | 字符串 | 车位所在地址 | 是 |
| CarNumber | 字符串 | 车位编号 | 是 |

## json传参

{

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括：车位所在地址、车位编号；封装到DTO中，放入map集合返回给前端 | 是 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**（2）、批量添加车位**

## 描述：调用后台管理子系统的CBD车位管理接口的单个添加方法

## 地址：

## 请求方式：post

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| CarAddress | 字符串 | 车位所在地址 | 是 |
| CarAreaNumber | 字符串 | 车位区域编号 | 是 |
| CarStartNumber | 整性 | 车位起始数 | 是 |
| CarSum | 整性 | 车位总数 | 是 |

## json传参

{

“CarAddress”:”成都武侯区红瓦寺二号小区”,

“CarAreaNumber”:”BF”

“CarStartNumber”:50,

“CarSum”:10

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> |  | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}